

Reglas vibratorias

Modelos nemáticos y a motor

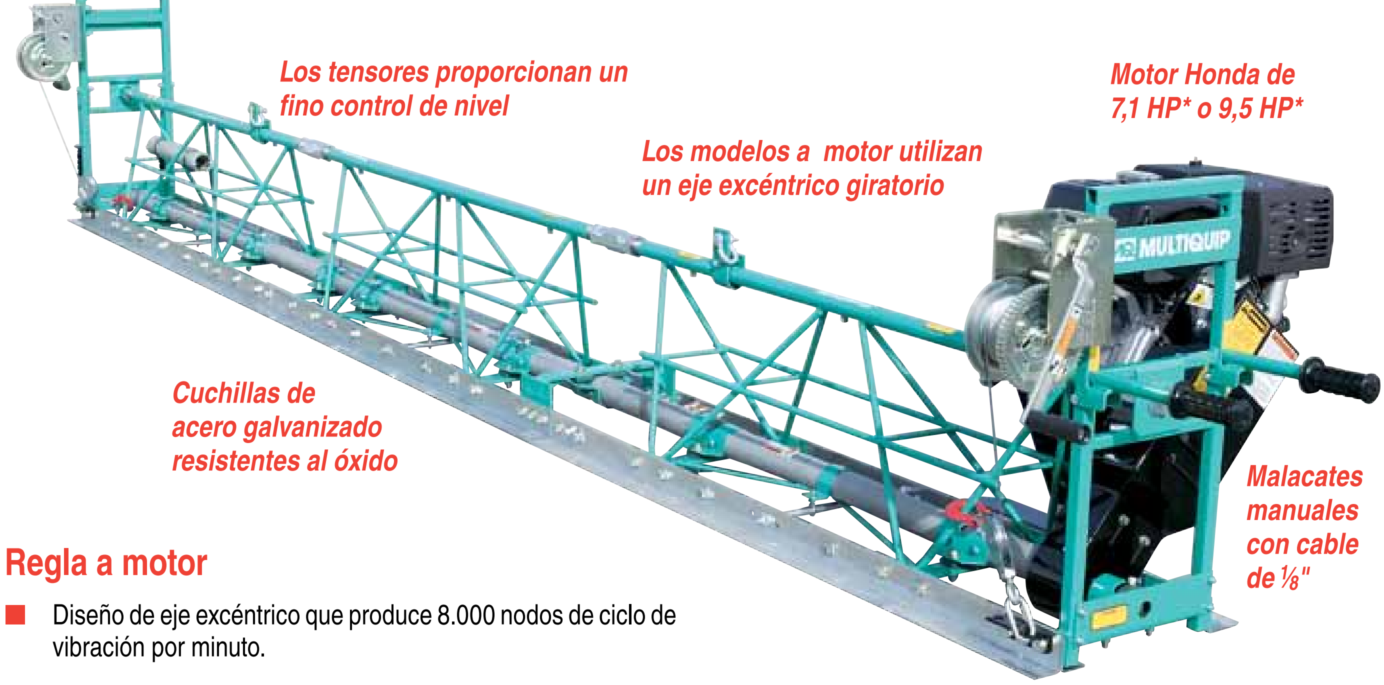
www.multiquip.com



Reglas vibratorias

La regla vibratoria Whiteman de MQ supera las expectativas del contratista para nivelado de pavimento y pisos industriales. Su diseño comprobado la ha convertido en la favorita de los contratistas de concreto durante más de una década.

Esta regla se encuentra disponible en configuraciones neumáticas y a motor, y proporcionará un rendimiento confiable en el trabajo. Su diseño modular entrega a los contratistas la capacidad de adaptar la regla a sus requerimientos mediante la adición o extracción de secciones según sea necesario.



Regla a motor

- Diseño de eje excéntrico que produce 8.000 nodos de ciclo de vibración por minuto.
- Ideal para aplicaciones en losas, puentes y autopistas
- Cuenta con motores Honda de 7,1 HP o 9,5 HP. Los kits de motor se encuentran disponibles para instalación en fábrica en secciones de regla de 5 pies (1,5 m) para un menor tiempo de ajuste en el sitio de trabajo.
- Las opciones con malacate incluyen modelos manuales o autopropulsados. Los modelos autopropulsados se montan cada uno en una sección de 2,5 pies (76,2 cm) de la regla.
- Puede obtenerse coronas invertidas con kits opcionales

CONSTRUCCIÓN DE LA REGLA

Lado del motor de la regla
Tubo superior calibre 80
Dirección del recorrido
Amortiguación de vibraciones de la varilla de la regla de 3/8"
16" (406 mm)
Varillas de la regla de ½" de diám.
Cuchillas aplanadoras
Soporte inferior de la regla de ³/₈" x 1 ½"
Cuchillas de nivelación
2 ½" (64 mm)
3" (76 mm)
12 ⅜" (314 mm)
2" (51 mm)

Diseño de la regla de acero

- La construcción de acero impide que la regla se eleve con diseños de mezcla de concreto bajo asentamiento.
- Tubo superior fabricado de acero calibre 80 y que cuenta con rosca de 16 TPI para proporcionar un fino control de nivel en caso de que se requieran coronas invertidas. Puede requerirse un kit de corona invertida dependiendo de los requisitos de nivelación.
- Las cuchillas de la regla están hechas de acero galvanizado de calibre 10 con resistencia al óxido y máxima durabilidad.



Las manillas de extremo con extensión facilitan el manejo en la losa.



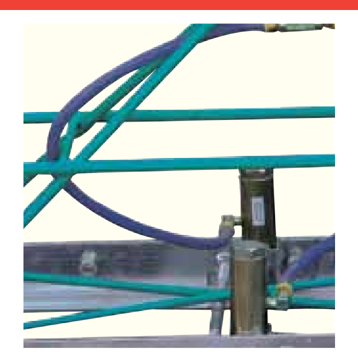
Los malacates autopropulsados minimizan la mano de obra y ofrecen velocidades de recorrido de 0-12 pies (0-3,6 m) por minuto.



Modelos neumáticos y a motor

Regla neumática

- Los vibradores de pistón de bronce naval producen 9.500 vibraciones por minuto
- Los vibradores se colocan a 30 pulg (76 cm) de separación para una consolidación uniforme
- Puede nivelar losas de hasta 11 pulgadas (28 cm) de grosor *(*el rendimiento puede variar de acuerdo con el diseño de mezcla y los requisitos de trabajo*)*
- El valor nominal del consumo de aire es de 4 CFM a 60 PSI por vibrador
- Corona invertida donde se puede lograr hasta ¼ pulg (0,6 cm) por pie (30,5 cm) sin un kit opcional



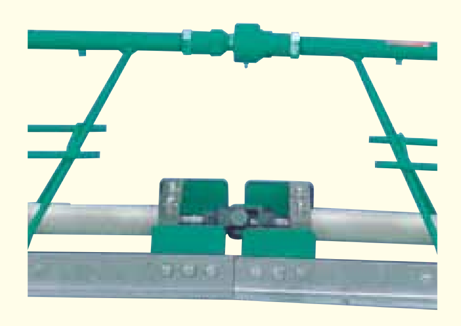
Los vibradores neumático de bronce naval son resistentes al óxido y entregan una vibración de alta frecuencia.



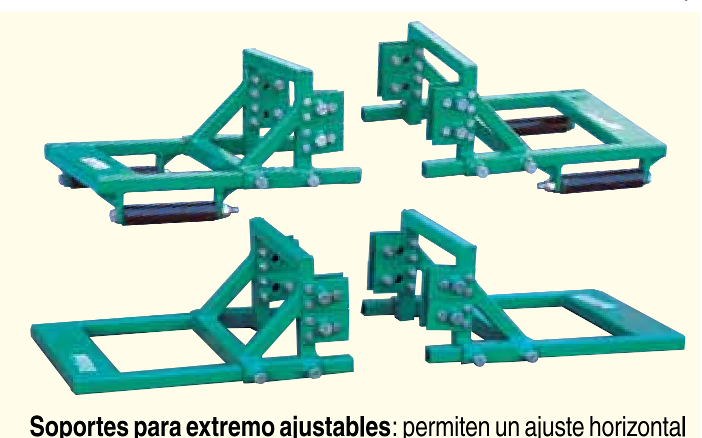
El regulador de aire y el lubricador de neblina hacen que los vibradores del pistón funcionen en condiciones óptimas. (Se incluyen con el kit de manilla de extremo WSHAH.)

Accesorios de la regla

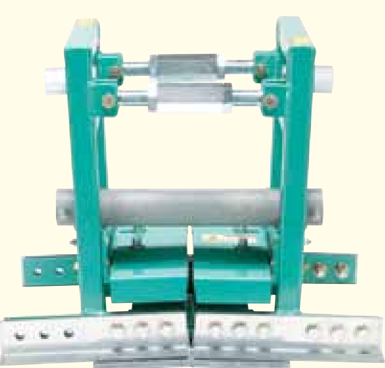
Se encuentra disponible una línea completa de accesorios para garantizar que su regla neumática o a motor pueda cumplir con los cambiantes requisitos de trabajdo.



Kit de articulación universal: este kit, diseñado exclusivamente para reglas a motor, contiene un acoplador de junta esférica pra el tubo superior de la regla y una articulación universal para el eje excéntrico. Se instala entre dos secciones de la regla y sirve para coronas o coronas invertidas de hasta ¼ pulg (0,6 cm) por pie2 (30,5 cm) sin extender la longitud total de la regla. Modelo: WSHEKITUJ



Soportes para extremo ajustables: permiten un ajuste horizontal y vertical para la regla en aplicaciones donde se va a verter concreto bajo el nivel. Con los soportes es posible posar la regla en los encofrados, muros o losas existentes. Los modelos están disponibles con y sin rodillos y se adaptan ya sea a regla neumática o a motor. Modelos: WSKITAEB menos rodillos; WSKITAEBR incluye rodillos.



Kit de corona invertida: hay modelos disponibles para reglas neumáticas o a motor. Este kit ofrece la mayor gama de movimiento para coronas o coronas invertidas que superan ¼ pulg (0,6 cm) por pie (30,5 cm). Modelo: WSHEIC para regla a motor; WSHEAC para regla neumática.

Soportes de refuerzo: mejoran la rigidez estructural y minimizan la desviación de la regla en tramos más largos. Los soportes están disponibles para regla neumática o a motor. Modelos: WSHRBE para regla a motor; WSHRBA para regla neumática.

Tren de transporte de la regla: mejor la movilidad en el sitio de trabajo y simplifica el manejo de la regla. Modelo: 36243

Especificaciones de la regla vibratoria

Secciones de la regla neumática

Asentamiento recomendado* en pulg (mm)	2 pulg + (51mm+)	
Profundidad máx. del concreto* en pulg (mm)	12 pulg (305mm)	
Ancho máximo de la regla* en pies (mm)	65 (19,8)	
Modelo	**Descripción**	**Peso en lbs. (kg)**
WSHA25	Regla de 2,5 pies (0,76 m) con 2 vibradores de pistón de aire	50 (23)
WSHA50	Regla de 5 pies (1.5 m) con 4 vibradores de pistón de aire	95 (43)
WSHA75	Regla de 7,5 pies (2.3m) con 6 vibradores de pistón neumático	130 (59)
WSHA100	Regla de 10 pies (3,1 m) con 8 vibradores de pistón neumático	190 (86)

Accesorios de la regla neumática

Modelo	Descripción	Peso en lbs. (kg)
WSHAH	Manillas de extremo (dos cada una) y kit de regulador de aire	54 (27)
WSHW	Malacates manuales, juego de dos	42 (19)
WSHRBA	Soporte reforzado, regla neumática	6 (2.7)
WSKITAEB	Soportes para extremo ajustables, juego de dos, tipo patín	24 (11)
WSKITAEBR	Soportes para extremo ajustables, juego de dos, tipo rodillo	26 (12)
WSHAIC	Kit de corona invertida, para ajustes superiores a ¼ pulg (7,6 cm) por pie (30,5 cm)	62 (28)
36243	Tren de transporte de la regla	50 (23)

Secciones de la regla a motor

Asentamiento recomendado* en pulg (mm)	3 pulg (76mm)	
Profundidad máx. del concreto* en pulg (mm)	8 pulg (203mm)	
Ancho máximo de la regla* en pies (mm)	65 (19,8)	
Modelo	**Descripción**	**Peso en lbs. (kg)**
WSHE25	Regla de 2,5 pies (0,76m) con vibración de eje excéntrico	57 (26)
WSHE50	Regla de 5 pies (1,5 m) con vibración de eje excéntrico	95 (43)
WSHE75	Regla de 7.5 pies (2.3 m) con vibración de eje excéntrico	136 (62)
WSHE100	Regla de 10 pies (3.1 m) con vibración de eje excéntrico	190 (86)

Accesorios de la regla a motor

Modelo	Descripción	Peso en lbs. (kg)
WSHEH	Manillas de extremo (dos cada uno)	54 (27)
WSHW	Malacates manuales, juego de dos	42 (19)
WSHSPW(L)	Malacate autopropulsado (lado izquierdo), incluye armazón de 2,5 pies (7,6 m)	105 (48)
WSHSPW(R)	Malacate autopropulsado (lado derecho), incluye armazón de 2,5 pies (7,6 m)	105 (48)
WSHRBE	Soporte reforzado, regla a motor	6 (2.7)
WSKITAEB	Soportes para extremo ajustables, juego de dos, tipo patín	24 (11)
WSKITAEBR	Soportes para extremo ajustables, juego de dos, tipo rodillo	26 (12)
WSHEKITUJ	Kit de corona invertida, para ajustes de hasta ¼ pulg (7,6 cm) por pie (30,5 cm)	22 (10)
WSHEIC	Kit de corona invertida, para ajustes superiores a ¼ pulg (7,6 cm) por pie (30,5 cm)	98 (41)
WSHEKIT8H	Kit de motor de 8HP*	112 (51)
WSHE50KIT8H	Kit de motor de 7,1 HP* instalado en sección de 5 pies (1,5 m)	207 (94)
WSHEKIT11H	Kit de motor de 9,5 HP*	112 (51)
WSHE50KIT11H	Kit de motor de 11 HP* instalado en sección de 5 pies (1,5 m)	207 (94)
36243	Tren de transporte de la regla	50 (23)

Accesorios recomendados según la longitud de la regla

Longitud de la regla en pies (m)	Motor de 7,1 HP*	Motor de 9,5 HP*	Malacates autopropulsados	WSEHIC	WSHEKITUJ	WSHRRBE
0-39 (0-12)	✔		✔	✔	✔	
40-49 (12-15)		✔	✔	✔	✔	✔
50-65 (15-20)		✔	✔			✔

* Las clasificaciones de potencia de los motores son calculadas por el fabricante de cada motor y el método de clasificación puede variar entre los fabricantes de los motores. Multiquip Inc. y sus filiales no hacen ninguna afirmación, representación o garantía respecto a la potencia del motor en este equipo y se exime de cualquier responsabilidad u obligación de ningún tipo con respecto a la exactitud de la potencia del motor. Los usuarios deberán consultar el manual del usuario del fabricante del motor y su sitio web para obtener información específica con respecto a la potencia del motor.

Todas las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Versión (01-12)

Connect with us on





MULTIQUIP INC.
POST OFFICE BOX 6254
CARSON, CA 90749
310-537-3700 • 800-421-1244
FAX: 310-537-3927
CORREO ELECTRÓNICO:
mq@multiquip.com
www.multiquip.com